NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode

Evidenčna oznaka:	2300-24/20295-25/4606
Naročnik:	JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O. VODOVODNA CESTA 90 1000 Ljubljana
Naročilo:	Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024 Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Izvajalci:	Oddelek za pitne in kopalne vode Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Vodja naloge:	Anton Škrbec, dipl.san.inž.
Skrbnik vzorca:	Andrej Povše, mag.san.inž.
Maribor,	04.03.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Čas certificiranega podpisa namestnika in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-25/4606

Podatki o vzorcu

Vzorec: 2025/398 -

Številka vzorca: 25/4606

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana

Vzorec odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Čas odvzema: 21.01.2025 08:30

Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Hrastje - Kleče,

Vzorec sprejel: Andrej Povše

Kraj in čas sprejema: Novo mesto, 21.01.2025 12:54

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.8	°C		/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	535	µS/cm		2500	skladen
Vonj	brez posebnosti			/	/
Okus	brez posebnosti			/	/
Motnost	0.06	NTU		4	skladen
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		200	skladen
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO_3	10	skladen
Klorid	22.5	mg/L	Cl^-	250	skladen
Nitrat	13.1	mg/L	NO_3	50	skladen
Sulfat	13.0	mg/L	SO_4^{2-}	250	skladen
Kovine					
Bor	0.032	mg/L		1.5	skladen
Mangan	0.21	µg/L		50	skladen
Aluminij	<0.9	µg/L		200	skladen
Antimon	<0.05	µg/L		10	skladen
Arzen	<0.1	µg/L		10	skladen
Baker	0.0012	mg/L		2	skladen

Kovine					
Kadmij	<0.02	µg/L		5	skladen
Krom	10	µg/L		50	skladen
Nikelj	<0.1	µg/L		20	skladen
Selen	0.21	µg/L		20	skladen
Svinec	<0.1	µg/L		10	skladen
Kalcij	77	mg/L		/	/
Magnezij	19	mg/L		/	/
Natrij	16	mg/L		200	skladen
Kalij	1.2	mg/L		/	/
Živo srebro	<0.01	µg/L	Hg	1	skladen
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
Benzen	<0.3	µg/L		1	skladen
m,p-Ksilen *(m,p- Ksilen *)*	<0.3	µg/L		/	/
o-Ksilen	<0.3	µg/L		/	/
Toluen	<0.3	µg/L		/	/
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	0.6	µg/L		10	skladen
Tetrakloroeten+trikloroeten	0.6	µg/L		10	skladen
Trihalometani (vsota)	<0.5	µg/L		100	skladen
1,2-Dikloroetan	<0.4	µg/L		3	skladen
Trikloroeten *(Trikloroeten (trikloroetilen) *)*	<0.5	µg/L		10	skladen
Mikrobiološki parametri					
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Organski parametri					
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3	mg/L	C	/	/
Pesticidi					
Glifosat	<0.09	µg/L		0.1	skladen
Pesticidi in metaboliti					
Cimoksanil	<0.01	µg/L		0.1	skladen
Fenuron	<0.008	µg/L		0.1	skladen
Karbendazim	<0.01	µg/L		0.1	skladen
Klorfenvinfos	<0.002	µg/L		0.1	skladen
Kloridazon	<0.004	µg/L		0.1	skladen
Klorpirifos-etil	<0.002	µg/L		0.1	skladen
Kvinoksifen	<0.009	µg/L		0.1	skladen

Pesticidi in metaboliti

MCPB	<0.022	µg/L	0.1	skladen
Mandipropamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Pesticidi (vsota)	0.069	µg/L	0.5	skladen
Petoksamid	<0.021	µg/L	0.1	skladen
Propikonazol	<0.002	µg/L	0.1	skladen
Tribenuron-metil	<0.06	µg/L	0.1	skladen
Zoksamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Malation	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Bromacil	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Diuron	<0.007	µg/L	0.1	skladen
Izoproturon	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Klorotoluron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Linuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metamitron	<0.005	µg/L	0.1	skladen
Metoksuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Metribuzin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Monolinuron	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Monuron	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,6-Diklorobenzamid	<0.006	µg/L	0.1	skladen
Atrazin	0.036	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.033	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin-desetil	<0.004	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desizopropil-	<0.003	µg/L	0.1	skladen
Dimetenamid	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Metalaksil	<0.001	µg/L	0.1	skladen
Metazaklor	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Metolaklor	<0.011	µg/L	0.1	skladen
Propazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Simazin	<0.009	µg/L	0.1	skladen
Terbutilazin	<0.015	µg/L	0.1	skladen
Terbutrin	<0.013	µg/L	0.1	skladen
2,4 - DB	<0.016	µg/L	0.1	skladen
2,4,5-T	<0.010	µg/L	0.1	skladen
2,4-D	<0.015	µg/L	0.1	skladen
2,4-DP	<0.020	µg/L	0.1	skladen
Bentazon	<0.012	µg/L	0.1	skladen
Dikamba	<0.05	µg/L	0.1	skladen
MCPA	<0.013	µg/L	0.1	skladen
MCPP	<0.013	µg/L	0.1	skladen
Prometrin	<0.010	µg/L	0.1	skladen
Sebutilazin	<0.008	µg/L	0.1	skladen
Mezotrion	<0.006	µg/L	0.1	skladen
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	µg/L	0.1	skladen

Pesticidi in metaboliti					
Metolaklor-OXA	<0.015	µg/L		0.1	skladen
Metolaklor-ESA	<0.017	µg/L		0.1	skladen
Poliaromatski ogljikovodiki					
Benzo(a)piren	<0.004	µg/L		0.01	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.01	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen
Barva (436 nm)	<0.2	m^{-1}		/	/
Fluorid	<0.05	mg/L	F	1.5	skladen
Nitrit	<0.001	mg/L	NO_2^-	0.5	skladen
Skupna trdota	15.2	°N		/	/

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Ocena rezultatov:

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Rezultate preizkušanih parametrov glede na mejne vrednosti določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ocenjujemo kot zdravstveno ustrezne.

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-24/20295-25/4606-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1072-24/20295-25/4606-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4002-24/20295-25/4606-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. neakreditirano se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-25/4606-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: 2025/398 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/4606
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024
Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 224894, 21.01.2025
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Hrastje - Kleče,
Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 21.01.2025 08:30
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 21.01.2025 12:54
Sprejel: Andrej Povše

Datum poročila: 04.03.2025

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba			Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve							
Temperatura vode	11.8			°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.01.25 21.01.25
pH	7.5					SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.01.25 21.01.25
	Meritev opravljena pri T = 11.9 °C						
Električna prevodnost (20°C)	535			µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	21.01.25 21.01.25
	Meritev opravljena pri T = 11.8 °C						
Vonj	brez posebnosti					ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.01.25 21.01.25
Okus	brez posebnosti					ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.01.25 21.01.25
Motnost	<0.10	#*	0.06 #	NTU		SIST EN ISO 7027-1:2017, na mestu odvzema	21.01.25 21.01.25
Pesticidi in metaboliti							
Pesticidi (vsota)	0.069	#		µg/L		Izračun, MB	27.01.25 04.03.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri							

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-24/20295-25/4606-T

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Nitrat/50+nitrit/3	0.262	#	mg/L		Laboratorijska metoda-izračuni, NM	30.01.25 04.03.25

Kraj izvedbe preiskav:
MB - Prvomajska ulica 1, Maribor
NM - Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.
LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.
LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.
V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:
Anton Škrbec, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Matic Molan ob 04.03.2025 09:53

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Rezultati označeni z # oz. neakreditirano se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: 2025/398 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/4606
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)
Skrbnik vzorca Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024
Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Hrastje - Kleče,
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 21.01.2025 08:30
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 21.01.2025 12:54
Sprejel: Andrej Povše

Datum poročila: 03.03.2025

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Hidrogenkarbonati	287	mg/L	HCO_3	SIST EN ISO 9963-1: 1998, NM	27.01.25 27.01.25
Kovine in metaloidi					
Železo	<40	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Anorganski parametri					
Bromat	<3	µg/L	BrO_3	SIST EN ISO 15061:2001, NM	27.01.25 28.01.25
Cianid - prosti	<0.5	µg/L	CN^-	SIST EN ISO 14403-2:2013, NM	23.01.25 23.01.25
Klorid	22.5	mg/L	Cl^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012[1], NM	29.01.25 29.01.25
Nitrat	13.1	mg/L	NO_3^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012[1], NM	29.01.25 29.01.25
Sulfat	13.0	mg/L	SO_4^{2-}	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012[1], NM	29.01.25 29.01.25
Farmacevtske aktivne snovi					
17 alfa-Etinilestradiol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
17 beta-Estradiol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Atenolol	<0.004	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Azitromicin	<0.02	#	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Betaksolol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Bezafibrat	<0.006	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Dietilstilbestrol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Diklofenak	<0.012	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Eritromicin	<0.02	#	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Estriol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Estron	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Fenofibrat	<0.010	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Fenoterol	<0.003	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Gemfibrozil	<0.005	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Ibuprofen	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Indometacin	<0.005	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Karbamazepin	<0.006	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Ketoprofen	<0.005	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Klaritromicin	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Klofibrična kislina	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Kloramfenikol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Klorotetraciklin	<0.02	#	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Kodein	<0.017	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Kofein	<0.017	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Metoprolol	<0.005	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Naproksen	<0.009	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Oksitetraciklin	<0.02	#	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Paracetamol	<0.010	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Penicilin G	<0.021	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Propifenazon	<0.009	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Propranolol	<0.004	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Salbutamol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Salicilna kislina	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Sotalol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Sulfadiazin	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Sulfadoksin	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Sulfamerazin	<0.010	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Sulfametoksazol	<0.006	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Sulfatiazol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Tamoksifen	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Teofilin	<0.02	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Terbutalin	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Testosteron	<0.004	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Tetraciklin	<0.02	#	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Triklosan	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Trimetoprim	<0.006	#	µg/L		ND-OKANM-021, izdaja 8, NM	29.01.25 31.01.25
Fenolne snovi						
Pentaklorofenol	<0.06	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
4-Nitrofenol	<0.06	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
4-Kloro-3-metilfenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
3-Metilfenol + 4-Metilfenol	<0.06	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2,4,6-Triklorofenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2,4-Dinitrofenol	<0.2	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2,4-Dimetilfenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
3,5-Dimetilfenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
2,4-Diklorofenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2-Nitrofenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2-Metoksifenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2-Metil-4,6-dinitrofenol	<0.06	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2-Metilfenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
2-Klorofenol	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-124, izdaja 3, NM	30.01.25 05.02.25
Ftalati						
Benzil butil ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Di-(2-etilheksil)-ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Di-n-oktil ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Dibutil ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Dietil ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Dimetil ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Dinonil ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Dioktil ftalat	<0.24		µg/L		SIST EN ISO 18856:2005, modificirana v točki 7 in 8.2, NM	22.01.25 28.01.25
Hormonski motilci						
4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol	<0.25	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	23.01.25 28.01.25
4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol dietoksilat	<0.25	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	23.01.25 28.01.25
4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)fenol monoetoksilat	<0.25	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	23.01.25 28.01.25
4-Nonilfenol	<1.5	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	23.01.25 28.01.25

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
4-Nonilfenol monoetoksilat (mešanica razvejanih izomerov)	<1.5	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	23.01.25 28.01.25
Bisfenol A	<0.25	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	23.01.25 28.01.25
Kovine						
Krom (VI)	11		µg/L	Cr^{6+}	SIST EN ISO 23913: 2009[2], NM	22.01.25 22.01.25
Uran	0.49		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Bor	0.032		mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Mangan	0.21		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Aluminij	<0.9		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Antimon	<0.05		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Arzen	<0.1		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Baker	0.0012		mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Kadmij	<0.02		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Krom	10		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Molibden	0.12		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Nikelj	<0.1		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Selen	0.21		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Svinec	<0.1		µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Kalcij	77		mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Magnezij	19		mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Natrij	16		mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Kalij	1.2		mg/L		ISO 17294-2:2023, NM	27.01.25 27.01.25
Živo srebro	<0.01		µg/L	Hg	SIST EN ISO 12846:2012, brez poglavja 7, NM	23.01.25 23.01.25
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki						
Benzen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
m,p- Ksilen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
o-Ksilen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Toluen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Heksakloroetan	<0.4	#	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Etilbenzen	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki						
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	0.60		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Tetrakloroeten+trikloroeten	0.60		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Vinilklorid	<0.05	#*	µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Trihalometani (vsota)	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Bromodiklorometan	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	21.01.25 23.01.25
Dibromoklorometan	<0.3		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Tribromometan (bromoform)	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004[3], NM	21.01.25 23.01.25
Triklorometan (kloroform)	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Tetraklorometan	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Diklorometan	<0.6		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
1,1-Dikloroetan	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
1,2-Dikloroetan	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
1,1-Dikloroeten	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
1,1,1-Trikloroetan	<0.4		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
1,1,2-Trikloroetan	<0.7		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.5		µg/L		SIST EN ISO 15680: 2004, NM	21.01.25 23.01.25
Organska onesnaževala						
1-metil-1H-benzotriazol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
1H-benzotriazol	0.021		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
4-metil-1H-benzotriazol	0.25	#*	µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
5-metil-1H-benzotriazol	<0.004		µg/L		ND-OKAMB-111, izdaja 6, MB	28.01.25 28.02.25
Perfluorobutanojska kislina	0.0036	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluorobutansulfonska kislina	0.0024	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluorodekanojska kislina	<0.0005	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluorododekanojska kislina	<0.0005	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluoroheksanojska kislina	0.0064	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluoroheksansulfonska kislina	<0.0005	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluoroheptanojska kislina	0.0018	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluorononanojska kislina	<0.0005	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluorooktanojska kislina	0.0019		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluorooktansulfonska kislina	0.0073		µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluoropentanojska kislina	0.0065	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Perfluoroundekanojska kislina	<0.0005	#	µg/L		SIST ISO 25101:2010, modif., MB	27.01.25 05.02.25
Organski parametri						
Celotni organski ogljik - TOC	<0.3		mg/L	C	SIST ISO 8245: 2000, NM	23.01.25 24.01.25
Nonilfenoli + nonilfenol etoksilati (vsota)	<1.5	#	µg/L		SIST EN ISO 18857-2:2012, modificirana v točkah 8.1.2, 8.1.3 in 8.2, NM	23.01.25 28.01.25
Adsorbljivi organski halogeni (AOX)	<6		µg/L		SIST EN ISO 9562: 2005[4], NM	27.01.25 27.01.25
Ostali parametri						
Glufosinat-amonijeva sol	<0.2	#	µg/L		ISO 21458:2008, NM	31.01.25 05.02.25
Pesticidi						
Boskalid	<0.006	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Epoksikonazol	<0.009	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Glifosat	<0.09	#	µg/L		ISO 21458:2008, NM	31.01.25 05.02.25
Metaflumizon	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Pesticidi in metaboliti						
Acetoklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Alaklor	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Amidosulfuron	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Aminometil fosfonska kislina	<0.09	#	µg/L		ISO 21458:2008, NM	31.01.25 05.02.25
Cianazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Cimoksanil	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Diflufenikan	<0.006		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Diklobenil	<0.03		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	27.01.25 28.01.25
Dimetoat	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Fenuron	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Flufenacet	<0.003		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Foramsulfuron	<0.014		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Imidakloprid	<0.003		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Izoksaflutol	<0.003		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Jodosulfuron	<0.005		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Karbendazim	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Klorfenvinfos	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Kloridazon	<0.004		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Klorotalonil	<0.03		µg/L		ND-OKANM-091, izdaja 5, NM	27.01.25 28.01.25
Klorpirifos-etil	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Klorpirifos-metil	<0.003		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Kvinoksifen	<0.009	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
MCPB	<0.022		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Mandipropamid	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Metosulam	<0.005		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Mezosulfuron	<0.005		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Nikosulfuron	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Pendimetalin	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Petoksamid	<0.021		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Pinoksaden	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Piridat-M	<0.005		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Pirimikarb	<0.009		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Propikonazol	<0.002		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Prosulfokarb	<0.006		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Rimsulfuron	<0.05	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
S-Metolaklor	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Tebukonazol	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Tiakloprid	<0.007		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Tiametoksam	<0.004		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Triasulfuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Tribenuron-metil	<0.06	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Tritosulfuron	<0.004		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Zoksamid	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Malation	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Bromacil	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Diuron	<0.007		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Izoproturon	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Klorotoluron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Linuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Metamitron	<0.005		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Metoksuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Metribuzin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Monolinuron	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Monuron	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
2,6-Diklorobenzamid	<0.006		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Atrazin	0.036		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Atrazin, Desetil-	0.033		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Terbutilazin-desetil	<0.004		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Atrazin, Desizopropil-	<0.003		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Dimetenamid	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Metalaksil	<0.001		µg/L		ND-OKANM-016, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Metazaklor	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Metolaklor	<0.011		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Propazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Simazin	<0.009		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Terbutilazin	<0.015		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Terbutrin	<0.013		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
2,4 - DB	<0.016		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
2,4,5-T	<0.010		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
2,4-D	<0.015		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
2,4-DP	<0.020		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Bentazon	<0.012		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Dikamba	<0.05	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
MCPA	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
MCPP	<0.013		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Prometrin	<0.010		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Sebutilazin	<0.008		µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25
Mezotrion	<0.006	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
N,N-dietil-m-toluamid	<0.01	#	µg/L		ND-OKANM-015, izdaja 10, NM	23.01.25 24.01.25

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Metolaklor-OXA	<0.015	#	µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Metolaklor-ESA	<0.017		µg/L		ND-OKANM-020, izdaja 7, NM	03.02.25 05.02.25
Poliaromatski ogljikovodiki						
Benzo(a)piren	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	27.01.25 06.02.25
Benzo(b)fluoranten	<0.005		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	27.01.25 06.02.25
Benzo(ghi)perilen	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	27.01.25 06.02.25
Benzo(k)fluoranten	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	27.01.25 06.02.25
Indeno(1,2,3-c,d)piren	<0.004		µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	27.01.25 06.02.25
Policiklični aromatski ogljikovodiki (vsota)	<0.005	#	µg/L		SIST EN ISO 17993: 2004, modifikacija v tocki 7 in 8.1, NM	27.01.25 06.02.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Amonij	<0.01		mg/L	NH_4^+	ISO 11732:2005, poglavje 4, NM	22.01.25 22.01.25
Barva (436 nm)	<0.2		m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012; metoda B, NM	22.01.25 22.01.25
Fluorid	<0.05		mg/L	F^-	SIST EN ISO 10304-1: 2009/AC:2012[1], NM	29.01.25 29.01.25
Fosfat-orto	<0.006		mg/L	PO_4^{3-}	ISO 15681-2:2018, NM	23.01.25 23.01.25
Klorat	<0.05		mg/L	ClO_3^-	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	28.01.25 28.01.25
Klorit	<0.05		mg/L	ClO_2^-	SIST EN ISO 10304-4:2022, NM	28.01.25 28.01.25
Nitrit	<0.001		mg/L	NO_2^-	ISO 13395:1996, NM	22.01.25 22.01.25
Skupna trdota	15.2	#	°N		Izračun, NM	28.01.25 28.01.25
Tris fosfati						
Tributilfosfat	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-125, izdaja 6, NM	28.01.25 31.01.25
Triizobutilfosfat	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-125, izdaja 6, NM	28.01.25 31.01.25
Triizopropilfosfat	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-125, izdaja 6, NM	28.01.25 31.01.25
Trikloroetilfosfat	<0.03	#	µg/L		ND-OKANM-125, izdaja 6, NM	28.01.25 31.01.25

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1072-24/20295-25/4606-K

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Trikloropropilfosfat	<0.20	#	µg/L		ND-OKANM-125, izdaja 6, NM	28.01.25 31.01.25
Dibromoocetna kislina	<5.0	#	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	28.01.25 30.01.25
Dikloroocetna kislina	<5.0	#	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	28.01.25 30.01.25
Fenolne snovi-skupne	<5.0		µg/L		ISO 14402:1999(E)-točka 4, NM	27.01.25 27.01.25
Monobromoocetna kislina	<5.0	#	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	28.01.25 30.01.25
Monokloroocetna kislina	<5.0	#	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	28.01.25 30.01.25
Trikloroocetna kislina	<5.0	#	µg/L		EPA 552.2:1:1995, NM	28.01.25 30.01.25

[1] Analizirano iz zamrznjenega vzorca.
[2] Metoda: CFA; oprema: CFA analizator; predpriprava vzorca: filtriran
[3] Konzerviranje vzorcev z Na2S2O3 in KHSO4.
[4] Kolonska tehnika (adsorpcija na aktivno oglje, sezig v toku kisika pri 1000 C, kulometrična titracija). Nefiltriran vzorec.

Kraj izvedbe preiskav:

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto
MB - OKA Maribor, Prvomajska ulica 1, Maribor

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

Elektronsko potrdili:
Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol.
OKA Maribor

Vodja oddelka:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.

Elektronsko podpisal Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž. ob 03.03.2025 14:23:56

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4002-24/20295-25/4606-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: 2025/398 -
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/4606; Lab. št.: 25/384
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: JP VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o. - spremljanje kakovosti pitne vode VKS-101/23 (Sklop št. 2)
Skrbnik vzorca: Andrej Povše, mag.san.inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA D.O.O., VODOVODNA CESTA 90, 1000 Ljubljana
Naročilo: Okvirni sporazum št. , VKS-101/23 (Sklop št. 2), z dne 20.02.2024
Naročilo št., 4500338838, z dne 11.03.2024
Mesto odvzema: Vodooskrbno območje Hrastje - Kleče, Dom starejših občanov Fužine, Nove Fužine 40, Ljubljana
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 21.01.2025 08:30
Odvzel: Andrej Povše, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 21.01.2025 13:01
Prevzel: Nežka Lenarčič

Datum poročila: 24.01.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	21.01.2025 22.01.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	21.01.2025 22.01.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	21.01.2025 22.01.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NM	ni najdeno	CFU/100 mL	21.01.2025 23.01.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	21.01.2025 24.01.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, NM	< 10	CFU/mL	21.01.2025 23.01.2025

Analitik:
Barbara Kotnik, mag.mol.funk.biol.

Odgovorna oseba:
mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog

Elektronsko podpisal mag. Matjaž Retelj, univ. dipl. mikrobiolog ob 24.01.2025 13:19:04

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: http://www.nlzoh.si/istovetnost.